Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/755,714 BERQUIST ET AL. Examiner Art Unit William Bangachon 2635 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N A 0 Restricted Interference Allowed Objected

Clai	m					Dat	е				7	CI	aim	T			Date	=_					Clai	m	_	_		(Date	e	-			
Final	Originat	2/15/05	8 20									Final	Original							,		Final		Original										
		~	√				Г		I	I]		51	П	\perp	I					\Box			101										
	?	ш			├	┞	╄	╄-	+-	╄	4		52	╁	+	╀	Н		\sqcup	-	_	\vdash		102	_		Н		┡	<u> </u>			ш	
	8	4		_	╀	-	╀	╀	╀	╀	┨		53	╁	+	+			${oxdot}$	\dashv		\vdash		103			Н	_	⊢	├-	┡		Щ	
	5	Н	<u>/</u>	_	╁	⊢	╁	╀	╁	╀	┨	<u> </u>	54 55	╁┼		+-	H	Н	Н		\dashv	\vdash		104 105	\dashv	_		-	⊢	├	-	Н	Н	
. 	6	+	+	_	⊢	┝	╁	╁╌	╁	╁	┨	\vdash	56	₩	+	┿	Н	Н	Н	-	ᅱ	-	+	105	-1		-	-	⊢	⊢	⊢	Н	Н	l
$\overline{}$	7	+	+	-	╁╌	┢	╁	╁╌	╁	╁╌	4	┢	57	╁┼	+	╁	╁╌	-	\vdash		-	\vdash		107	-	-	\vdash	_	┝	⊢	⊢	Н	Н	
十	8	+	H	-	Ι-	╁	+	T	+	1-	1	\vdash	58	11	+	+	Н		Н	┪	⇥	\vdash		108		_	Н	_	-	H	-	-	Н	l
	9	√	\top	_	T	1	T	†=	+-	†	1		59	\Box	\top	✝	H	_	T	7	┪	\vdash	+	109				_	Н	\vdash			т	
\neg	10	=	T			Г	1	✝	\top	✝	1		60	11	十	1	П		\Box	_	┪	\vdash		110	┪					┢	 		М	l
	11		П		T-	T	T	\top	T	╈	1	\vdash	61	\Box	\top	╈	П		\Box	寸	_			111			П		T	Ι	1		П	l
	12	✓	П		П		T	Т	Τ	1	7		62	П	\top	Τ	П				\neg			112						\vdash	Г			l
	13	1	$oxed{\Box}$]		63	П										113										1
	14	1]		64											114										1
	15	=			L]		65							[115										l
	16		✓			$oxed{oxed}$	丄	┖	┸	╙	1		66	Ш		L			\Box	_		\perp		116										ŀ
	1				<u> </u>	_	\perp	↓	↓.	↓_	1		67	\sqcup	\perp	┸	\sqcup		\sqcup	_	_	L.		117	_		Ш		┖	匚				ĺ
	18	=		_	┡	L	╙	Ļ	\bot	↓_	4		68	\perp	4	4	_	_	4	_	_	<u> </u>	_	118					_	╙				1
-	19	_	\checkmark		┡	┡	╄	╄	+	╄	4		69	1-1	4	4			\dashv	_	_	\vdash		119				_	┡	 _	<u> </u>	Щ	Щ	1
	20 21			_	⊢	⊢	┼	╄	+-	╀	4		70	┦┤	+	+-	\vdash	_	\dashv			\vdash		120	_		Щ	L.		┝	L	Щ	_	l
-	27 22	_	. /		⊢	├	╀	⊢	┿	╀	4		71 72	╁╾┼	+-	+	\vdash				-	\vdash	-	121			Щ		⊢	⊢	Щ	Н	\vdash	l
	23	<	V	_	├	├─	╀	╀	┿	╀	┨	-	73	++		+-	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-	122 123			Н	-	-	-		-	-	l
\dashv	24	~	Н	_	⊢	╁╌	╁	╁	┿	╁	4		74	╁┼	+	╁	\vdash	-	\dashv	-		\vdash	+	124				-	┢	⊢	H	\vdash	\vdash	ĺ
	25	÷	Н	_	+-	\vdash	╁	╁	+	╁	1	-	75	+ +	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\vdash		125	-	_	Н	_	-	├-	-		Н	l
	26	+	+	_	┢	H	✝	╆	╁	╁╌	1		76	1 1	+	+	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		126	-				-	\vdash		\vdash	H	ĺ
	27		V	_	 	┢	╁	╁╌	+-	†	1		77	\Box	+	+	Н		\dashv	┪	┪	\vdash	+	127		_	Н	_	1	\vdash		\vdash	Н	i
十	28		Ť		1	1	t	T	1	1	1		78	† †	\top	+	\vdash		\dashv	寸	\dashv	\vdash	+	128	\dashv		Н		\vdash	١.		Н	Н	ĺ
_	28 29 30		П		t		T	T	1	✝	1	_	79	11	十	\top	Н				\neg		+	129	\dashv		Н		\vdash	Н		Н	Н	ĺ
	3D	1			T	Т		T	\top	1	1		80	\Box	┪	1	П		\exists	寸	\neg		7	130	寸		П		T	T	П			
- 1	31		\checkmark]		81	П						T			7	131										ĺ
	32	$oxed{\Box}$	V					Γ		Γ]		82											132										ĺ
	33		K	_		L	L			L			83		\perp	上					\Box			133										1
	34				上	L	Ļ	上	_	Ļ	1		84	\sqcup	\perp	\perp	Ц	Ц		_	_	<u>_</u>	՝	134	_					Ш	\Box		Ш	ł
	35	Щ	_		<u> </u>	<u> </u>	 	┞-	\perp	\perp	4	<u> </u>	85	+	\perp	4-	\sqcup	\sqcup	\sqcup	_	_	\vdash		135	_		Ш		<u> </u>		Ш	Щ	Ш	ĺ
	36	4	_		\vdash	Ͱ	╀	╀	\vdash	╀	4	<u> </u>	86	+	+	+	Н	\sqcup	$\vdash \downarrow$	_	_	\vdash	- -	136	_		Ш	_	<u> </u>	\vdash	Ш	Щ	Н	ĺ
	37	4		_	⊢	<u> </u>	-	╀	+-	+	-	<u> </u>	87	++	+	╄	\vdash	$\vdash \dashv$	-	\dashv	\dashv	\vdash		137	\dashv		\vdash		<u> </u>	_	-		Н	
\dashv	38 39	-			\vdash	-	╁	╁	╀	╁	4	-	88 89	╅╾╂	+	+	╁┈┤	$\vdash \vdash$	\vdash	-	-	<u></u>	+	138 139	-	_	Н	<u> </u>	-	H		\vdash	\vdash	ì
	40		ᅱ		⊢	⊢	\vdash	╀	╁╴	╁	┨	\vdash	90	╁┼	+	+	Н	\vdash	\vdash	\dashv	-	-		140	-	-	Н	-	-	\vdash	\vdash		Н	l
\dashv	41	-	-		-	├-	+-	╁╴	+	╁	1		91	+-+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	\vdash	+	141	{	-	Н	_	1	\vdash	Н	Н	Н	
	42	-	\neg	_	 	 	+-	t	+-	╁	┨	 	92	1-1	+	+	\vdash	\vdash		-	-	-		142	\dashv		$\vdash \vdash$	 -	 	1	\vdash		\vdash	
	43	一	\exists		 	\vdash	1	+-	+	✝	1	\vdash	93	1 1	╅	+	\vdash	\dashv	┌┼	┪	\dashv	\vdash	+	143	\dashv	_	\vdash	-	\vdash		\vdash		Н	•
	44	┪	\neg	_	\vdash	Т	1		\top	T	1		94	1-1	+	+	П		1	+	\dashv	_		144							Н		\vdash	
	45							1	1		1		95	11	+			7 = 1		7				145	FF	147						Ferry	7.78	,
	46						Г	T	T	T	1		96	11	\top	\top	П	\neg	\Box	7	\neg		1	146	\dashv		П		Г	Т	П		П	
	47								L	Γ]_		97		┱	Τ	П			_1			Τ.	147					Г	П	П			
	48						Г	L		Г]		98	\Box^{\dagger}	1	I				_1			1	148							П			
	49				匚		匚	匚		匚	1		99	\Box	I	I			\Box				T	149	\Box									
	50	[]		L	L	L	L	L	L]	L.	100	\perp T		1	╚			T	7		T	150	T									